



## MATRIX

### TEKNİK BİLGİ FORMU

### ÜRÜN TANIMI

Alkid bağlayıcı esaslı, sentetik son kat boyadır.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Parlak
- Kurşunsuz
- Parlaklığını uzun süre muhafaza eder
- Yüksek kapaticılık
- Kolay uygulanabilen
- İyi yayılma
- Düzgün zemin oluşturur

### KULLANIM ALANLARI

İç dekorasyon için üretilmiş, ahşap, metal ve duvar yüzeyler üzerinde, kara ve deniz araçlarında kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                          |                          | Standart       |
|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Reçine Tipi              | Alkid bağlayıcı          | -              |
| Renk                     | Renk kataloğuna bakınız. | -              |
| Parlaklık                | Parlak                   | -              |
| Parlaklık (60°)          | Min. 90                  | ASTM D-523     |
| Katı Madde (% ağırlıkça) | 70+ 2                    | ASTM D-1353    |
| Katı Madde (% hacimce)   | 61±2                     | ASTM D-6093    |
| Viskozite (25 C, KU)     | 98-102                   | ASTM D-562     |
| Yoğunluk (g/ml)          | 1.19 + 0.02              | TS EN ISO 2811 |

\*Belirtilen katı madde, viskozite ve yoğunluk değerleri renge bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### Kuruma Süreleri

|                      |     |      |
|----------------------|-----|------|
| Toz tutmama kuruması | 5-6 | saat |
| Dokunma kuruması     | 2-3 | saat |
| Katlar arası bekleme | 1   | gün  |
| Tam kuruma           | 18  | saat |

\*Belirtilen kuruma süreleri; 23 °C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce yüzeyi toz, pas, yağ gibi kirlerden arındırınız.

#### Metal Yüzey

Yüzey POLİSAN ANTİPAS ile astarlanır.

#### Boyalı Yüzey

Doldurulması gereken yerler POLİSAN SÜPER MACUN ile macunlanıp, POLİSTAR SENTETİK ASTAR ile astarlanmalıdır. (N. SATEN ALÇI ASTARI veya N. POLİZOLAN ile astarlanmış yüzey üzerine direkt uygulanmamalı, yüzey öncelikle POLİSTAR SENTETİK ASTAR ile astarlanmalıdır.)

#### Diğer Yüzeyler

Budaklar yakılıp, varsa eski boyalar kazınır ve zımparalanır. Daha sonra tercihen renksiz POLİTEX DEKORATİF AHŞAP KORUYUCU ile doyurulan yüzeyler, POLİSTAR SENTETİK ASTAR ile astarlanır.



## MATRIX

### TEKNİK BİLGİ FORMU

#### UYGULAMA

İki kat olarak uygulanır. Katlar arasında 1 gün beklenmelidir. Hacimce Polisan Sentetik Tiner ile %10 inceltilebilir.

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Uygulama Sıcaklığı           | : min +5 °C / max + 35 °C |
| İnceltme Oranı               | : %10 Sentetik Tiner      |
| Sarfiyat (m <sup>2</sup> /L) | : 12-14 (Tek kat için)    |

#### Uygulama Ekipmanları

|         |               |
|---------|---------------|
| Fırça   | Uygulanabilir |
| Rulo    | Uygulanabilir |
| Pistole | Uygulanabilir |

#### TS Sınıflandırması

TSE 39 'a uygundur ve TSE belgesine sahiptir.

#### Poz No

04.551

#### DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambalajlama Bilgileri | 0.75 L 2.5 L 15 L                                                                                                                             |
| Depolama Koşulları    | Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, serin yerde depolanmalıdır. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutulmalıdır. |
| Raf Ömrü              | 3 yıl                                                                                                                                         |

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız. Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır. Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

#### SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler "Polisan Kansai Boya" Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. "Polisan Kansai Boya" gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı Polisan Kansai Boya' dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için "GÜVENLİK BİLGİ FORMU " temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.